



در تولید شیرهای کنترلی اتوماتیک مرسوم است تا از لوله های استیل خم کاری شده استفاده گردد که دارای صلیبیت بالا و استحکام زیاد میباشند اما یکی از مشکلات این نوع اتصالات انعطاف پذیری کم این لوله ها میباشد که در صورت بروز ضربه و یا عدم داشتن دقت کافی در حمل و نقل و انبار داری ، امکان دفرمگی و شکستگی لوله های مربوطه وجود دارد لذا شرکت ایران فلنج در جهت برطرف ساختن این مشکل از شیلنگهای فشار قوی پرس شده بجای لوله های صلب خمکاری شده استفاده کرده است مزیت این نوع اتصال به لوله های استینلس استیل عبارت است از :

- امکان انعطاف پذیری بالا در حمل و نقل و نصب
- مقاومت بسیار بالا در برابر نوسانات و افزایش فشار
- مقاوم در برابر ضربه و برخورد های فیزیکی نا خواسته

### توضیحی در مورد شیرهای صنعتی با بدنه فولادی و چدنی

شرکت ایران فلنج در جهت تامین حداکثری نیازهای مشتری، و تامین کامل سبد نیاز صنعت آبرسانی کشور، اقدام به تولید شیرهای کنترلی در دو تیپ چدنی ریخته گری و فولادی ورقکاری نموده است که در ادامه جدول ابعادی و اجزای تشکیل دهنده هر کدام خدمتان ارائه شده است:

### مزایای شیرهای صنعتی با بدنه چدنی

- طول عمر زیاد در تماس با آب نسبت به فولاد
- عدم بروز زنگ زدگی و خوردگی عمقی به علت خاصیت چسبندگی اکسید چدن
- تغییرات ابعادی کم در برابر تغییرات دمایی محیط و سیال عامل
- قدرت میرایی و دمپ ضربات و ارتعاشات خط لوله
- مقاومت بالا در برابر نوسانات جریان
- رنگ پذیری مناسب

### مزایای شیرهای صنعتی با بدنه فولادی ورقکاری شده

- عدم وجود محدودیت ساخت در فشارها و سایزهای کاری مختلف
- مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه قوچ و سایر نوسانات شدید فشار
- امکان سفارشی سازی و تولید منطبق با شرایط پروژه
- قابلیت ماشینکاری - جوشکاری و نصب بهتر رینگ آبیندی که از جنس استینلس استیل میباشد مقاومت بالا در برابر نوسانات جریان
- سهولت در ساخت و تعویض قطعات معیوب شیر
- تنوع زیاد در برابر انتخاب مواد اولیه ( نوع فولاد )